

# Meervoudig zakkenfilterhuis - 4x filterzakken

## 4PO31KXS

### Procesfiltratie verhuurservice

#### Toepassing:

Dit filterhuis is uitermate geschikt voor het filtreren van vloeistoffen met lage viscositeit met een grote flow en hoge vuillast. In het filterhuis kunnen 4x zakkenfilters geplaatst worden. Het heeft een snelsluitmechanisme met een davit (kraan) om het gewicht van de deksel eenvoudig te ontlasten en zo eenvoudig en snel de filterzakken te vervangen. Het huis is uitermate geschikt voor het reinigen van proces- koel- en afvalwater maar ook licht viscose oliën horen tot de mogelijkheden, vraag ons om advies. Filterhuis is geplaatst in frame voor eenvoudig en veilig transport.

#### Technische specificaties:

Flowcapaciteit:	max. 140m <sup>3</sup> /h (2.325 ltr/minuut) bij water
Werkdruk:	Maximaal 6 bar @ 100°C
Materiaal filterhuis:	316L
Afdichtingen:	Nitrile of EPDM
Aansluitingen:	in- en uitlaat DN150PN10 – 6" DIN flens draaibaar
Vent aansluiting:	½" BSP
Drain aansluiting:	1 ½" BSP

#### Afmetingen filterhuis (zonder frame):

Hoogte:	183cm
Diameter incl. davit:	730cm
Gewicht:	190kg (zonder frame)

#### Filterzakken:

Diverse mogelijkheden, vraag ons om advies.

- > Polypropyleen standaard filterzak verkrijgbaar in filterfijnheden: 1, 3, 5, 10, 25, 75, 50,100, 150 en 200µm.
- > Polyester standaard filterzak verkrijgbaar in filterfijnheden: 1, 3, 5, 10, 25, 75, 50,100, 150 en 200µm.
- > Polypropyleen XL filterzakken meerlaags, verkrijgbaar in filterfijnheden: 1, 5, 10, 25, 50 en 100µm.
- > Meshfilterzakken polypropylene monofilament 100 tot 800 micron
- > Meshfilterzakken polyester multifilament 100 tot 2000 micron
- > Meshfilterzakken nylon monofilament 1 tot 1200 micron



## Ook in ons verhuurassortiment:

### Automatisch zelfreinigend waterfilter FMA-1003E

#### Toepassing:

Voor waterfiltratie oplossingen bij drinkwatervoorzieningen, proceswater, koelwater en afvalwater inzetbaar in een breed scala aan markten van chemie tot voedingsmiddelenindustrie.

#### Werking:

Een automatisch zelfreinigend filter, is een efficiënte filteroplossing met minimal druk- en spoelwater verlies. Het vuil wordt opgevangen aan de binnenzijde van het filter screen. Indien een vooraf ingesteld drukverschil over filter screen optreedt (of tijd interval) dan zal het filter gereinigd worden zonder onderbreking van het filterproces. De reiniging van het screen vindt plaats door opening van spoel- of spuiklep waarbij nu een flow ontstaat door de "suction scanner" met borstels in tegengestelde richting die het vuil losmaken en meenemen van het filter screen. Een elektrisch gedreven as met suction scanners wordt van boven naar beneden bewogen om het volledige screen schoon te maken. Dit spoelprogramma is volledig geautomatiseerd.

